

# I N D I C E

	Pag.
Esercizi di fisica matematica (V. VOLTERRA) . . . . .	1
La géométrie des masses (C. STEPHANOS) . . . . .	15
A difesa della seconda edizione degli « Elementi d'Euclide ». Altra risposta al prof. Lazzeri (M. GREMIGNI). . . . .	17
A proposito della nota « Rettificazione di alcune inavvertenze in un moderno trattato di geodesia » (O. ZANOTTI-BIANCO) . . . . .	21
Sulle derivate apparenti (G. ASCOLI) . . . . .	22
Ernesto Cesàro, <i>Corso di analisi algebrica con introduzione al calcolo infinitesimale</i> (F. GIUDICE). . . . .	25
Giulio Vivanti, <i>Il concetto d'infinitesimo e la sua applicazione alla matematica</i> (G. LORIA) . . . . .	28
Sulla parte V del Formulario « Teoria dei gruppi di punti » (G. PEANO) . . . . .	33
Trasformazione d'ogni curva algebrica in altra priva di punti multipli (M. PIERI) . . . . .	40
Un'osservazione intorno alle formole per l'addizione degli archi nella Trigonometria del Serret (S. CATANIA) . . . . .	43
Risoluzione della Questione IV (M. CANONICA) . . . . .	46
Sui fondamenti della Geometria (G. PEANO) . . . . .	51
Giuseppe Battaglini, <i>Cenno necrologico</i> (E. PASCAL) . . . . .	91
Sugli insiemi continui e sugli insiemi connessi (E. MACCAFERRI) . . . . .	97
Lettera di E. CATALAN . . . . .	105
Catalogue of the University of Texas for 1893-4 (G. VAILATI) . . . . .	106
Sulle permutazioni relative ad una data (G. MUSSO) . . . . .	109
Un precursore della Logica Matematica (G. PEANO) . . . . .	120
Pensiero matematico moderno, Conferenza del prof. Simone Newcomb (O. ZANOTTI-BIANCO) . . . . .	121
Sulla parte VI del Formulario (G. VIVANTI) . . . . .	135
Prof. A. Sterza, <i>Aritmetica razionale per il Ginnasio superiore</i> (G. VIVANTI) . . . . .	141
C. Burali-Forti, <i>Logica Matematica</i> (G. VAILATI) . . . . .	143
Sulla definizione d'equivalenza in Geometria (S. SBRANA) . . . . .	147
Appunti di Aritmetica (I. Zignago) . . . . .	151

	Pag.
Association française pour l'avancement des Sciences - Congrès de Caen 1894 . . . . .	159
Sulla Parte VII del Formulario (R. BETTAZZI) . . . . .	161
Sulla Parte VIII del Formulario (F. GIUDICE) . . . . .	163
Hermann Grassmanns, <i>Gesammelte mathematische und physicalische Werke</i> (G. PEANO) . . . . .	167
Sull'insegnamento della matematica nelle Università tedesche e in particolare nell'Università di Gottinga (GINO FANO) . . . .	170
Intorno ad alcune identità algebriche (E. SADUN) . . . . .	189

